## (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

### (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



### - 1 (BERT BINGER IN BERTIE HELD BEIN BEIN BERT IN IN BEIN BING BING BING BEIN BERT IN BERTRE BERT BEIN BING BE

(43) Date de la publication internationale 14 juillet 2005 (14.07.2005)

 $\mathbf{PCT}$ 

# (10) Numéro de publication internationale WO 2005/064459 A2

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: G06F 9/445
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/003353

(22) Date de dépôt international:

22 décembre 2004 (22.12.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

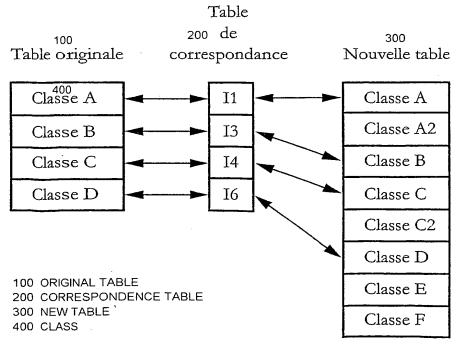
français

- (30) Données relatives à la priorité : 0315487 24 décembre 2003 (24.12.2003) FF
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): TRUSTED LOGIC [FR/FR]; 5, rue du Bailliage, F-78000 Versailles (FR).

- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): VETIL-LARD, Eric [FR/FR]; Résidence Garbejaire 2, Bat 1, 1, passage des Pignes, F-06560 Valbonne (FR).
- (74) Mandataire: DE SAINT PALAIS, Arnaud; Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, F-78000 Versailles (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID. IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: METHOD FOR UPDATING APPLICATIONS FOR A CHIP CARD
- (54) Titre: PROCEDE DE MISE A JOUR D'APPLICATIONS POUR CARTE A PUCE.



(57) Abstract: The invention relates to a method for enabling a new version of an application to be loaded onto a computer processing device. According to said method, information on the correspondence (I1, I3, I4, I6) between the classes (A to D) of the old version of the application and the classes (A to F) of the new version of the application, and information about correspondence between the static fields of the old version of the application and static fields of the new version of the application, is calculated prior to the loading. Said correspondence information is then associated in order to modify the objects in such a way that they point towards classes of the new version and use the new identifiers of the static fields of the new version of the application.

(57) Abrégé: Le procédé selon l'invention permet le chargement sur un dispositif informatique d'une nouvelle version d'une application. Il consiste à calculer, préalablement à ce chargement d'une part une information de correspondance (I1, I3, I4, I6) entre les classes (A à D) et (A à F) de l'ancienne version de l'application et de la nouvelle version de l'application et d'autre part, une information de correspondance entre les champs statiques de l'ancienne version et de la nouvelle version de l'application, puis à associer ces informations de correspondance pour modifier les objets de façon à ce qu'ils pointent vers les classes de la nouvelle version et qu'ils utilisent les nouveaux identificateurs des champs statiques de la nouvelle version de l'application.

9 A2 III

5/064459



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ. NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, Cl, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

 relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

#### Publiée:

 sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.